

Popis tema za završni rad – Tehničar za računalstvo

šk. god. 2024./2025.

1. Arduino: Pametna kuća
2. Arduino: Meteorološka stanica
3. Arduino: IR univerzalni daljinski upravljač
4. Arduino: Bežični stetoskop
5. Arduino: FM radio
6. Arduino: Solarni panel za praćenje Sunca
7. Arduino: Sustav za naplatu parkiranja
8. Cisco Packet Tracer: Dizajn i implementacija hotelske mreže
9. Cisco Packet Tracer: Mala uredska računalna mreža
10. Crypto Trading Bot
11. Izrada aplikacije za obračun plaće
12. Izrada društvene mreže
13. Aplikacija za upravljanje lozinkama
14. Testiranje informacijske sigurnosti
15. Izrada web stranice u WordPressu (naziv stranice u dogovoru s učenicom)
16. Izrada web stranice u Bootstrap-u (naziv stranice u dogovoru s učenicom)
17. Izrada web shopa (naziv u dogovoru s učenicom)
18. Video reklama za SSIK Našice
19. Izrada Chromecast aplikacije
20. Kviz: Upoznaj moj grad (Android aplikacija)
21. Program za testiranje znanja u programskom jeziku
22. Raspberry Pi – primjena
23. Batch datoteke i skriptiranje u Windows okruženju
24. Multimedija u marketingu
25. Izrada web stranice nogometnog kluba
26. Primjena teorije grafova u algoritmima
27. Izrada aplikacije po izboru u MIT App Inventor
28. Izrada kompjutorske igre u programskom jeziku
29. Photoshop
30. Programski jezik Python-osnove programiranja
31. Oblikovanje HTML stranica pomoću CSS-a

32. Kodiranje HTML-om
33. Oracle Virtual Box
34. HDD i SSD tehnologija
35. Programi za udaljeni pristup računalima
36. Izrada aplikacije za evidenciju izlazaka iz učionice
37. Igra u Unity-u
38. Java aplikacija za vođenje kućnog budžeta
39. Android aplikacija za testiranje znanja
40. Aplikacija za praćenje lokalne nogometne lige
41. Programska izvedba igrice Memory
42. Izrada mobilne aplikacije za reprodukciju glazbe
43. Turistički vodič kroz grad Našice
44. ESP32: Robotska ruka
45. Web stranica: Trading Academy
46. Arduino: Pametni autić
47. Web stranica: Restoran
48. Web stranica: Obrt
49. Čovječe ne ljuti se
50. Kamen-škare-papir
51. Web shop: Informatička oprema
52. 2D Arkadna igra
53. Grafička kartica
54. Web shop: Auto salon
55. Super Tic-Tac-Toe
56. Tic-Tac-Toe
57. Web shop: Trgovina s odjećom
58. Belot
59. Tower Defence
60. Unity: Horror game
61. Izrada web stranice za E-sport turnire